

# SIGMA

P-ISSN : 0853-9103

E-ISSN : 2684-9356

# EPSILON

## Buletin Ilmiah Teknologi Keselamatan Reaktor Nuklir

Volume 25, Nomor 2, November 2021

### STUDI PENGARUH LAJU ALIRAN UDARA PENDINGIN PADA KONDENSATOR TERHADAP DISTRIBUSI SUHU MODEL LOOP HEAT PIPE

*Rifa Reynaldi, Mukhsinun Hadi Kusuma, Giarno, Dyah Arum Wulandari*

### STUDI PENGARUH FILLING RATIO TERHADAP UNJUK KERJA TERMAL MODEL LOOP HEAT PIPE

*Rizky Fadillah, Mukhsinun Hadi Kusuma, Giarno, Ahmad Kholil*

### STUDI EKSPERIMEN PENGARUH WICK SUMBU KAPILER PADA MODEL LOOP HEAT PIPE

*Dimas Panji Asmara, Mukhsinun Hadi Kusuma, Giarno, Darwin Rio Budi Syaka*

### STUDI EKSPERIMEN PENGARUH BEBAN KALOR TERHADAP UNJUK KERJA TERMAL MODEL LOOP HEAT PIPE

*Aziz Yudha Nugraha, Mukhsinun Hadi Kusuma, Giarno, Wardoyo*

### PERHITUNGAN INVENTORI NUKLIDA PADA PIN BAHAN BAHAN REAKTOR PWR

*Santo Paulus Rajagukguk, S. Bakhri, T. Surbakti*



**PUSAT TEKNOLOGI DAN KESELAMATAN REAKTOR NUKLIR  
BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL**

Kawasan PUSPIPTEK Gd.80, Setu, Tangerang Selatan 15310 BANTEN  
Tlp.021-7560912 Fax.021-7560913 email:ptkrn@batan.go.id

Σιγμα εψιλων

Sigma Epsilon

Vol. 25

No. 2

Hal. 54 - 102

Setu, November 2021

P-ISSN : 0853-9103  
E-ISSN : 2684-9356